
	OBRA:	PUENTE SOBRE RÍO NEGRO	Fecha: 04/12/19	
			Nº estudio: --	
	INFORME GEOTÉCNICO FINAL		Rev: G	
			Hoja: 22 de 35	

ANEXO I -2: PLANILLAS SONDEO P-02



Coordenadas geográficas
Latitud: 32° 34' 12,13" S
Longitud: 55° 47' 50,61" W

[illegible]

OBRA : PUENTE SOBRE RIO NEGRO
 COMITENTE : CSI INGENIEROS S.A.
 UBICACIÓN : PICADA DE ORIBE
 FECHA : AGOSTO DE 2019



DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE CALIDAD DE LA ROCA (R.Q.D.)

Norma de ensayo: ASTM D-6032

Identificación Sondeo	Profundidad		Tirada (cm)	Recuperación		R.Q.D.		Calidad de roca
	de (m)	a (m)		(cm)	%	(cm)	%	
P-02 (agua)	16.00	19.00	300.00	300.00	100%	113.00	38%	Mala
P-02 (agua)	19.00	22.00	300.00	240.00	80%	87.00	29%	Mala



Observaciones:

OBRA: PUENTE SOBRE RIO NEGRO
COMITENTE: CSI INGENIEROS S.A.
UBICACION: PICADA DE ORIBE
FECHA: AGOSTO DE 2019

ENSAYO DE COMPRESIÓN NO CONFINADA EN ESPECÍMENES CALADOS DE ROCA

Norma de ensayo: ASTM D-4543; ASTM D-2938

Identificación Sondeo	Profundidad		Diámetro del Especimen	Altura del Especimen	Relación Altura - diámetro	Área Transversal del Especimen	Carga Máxima	Resistencia a Compresión	Observaciones
	de (m)	a (m)							
P-02 (agua)	16.00	19.00	4.70	9.50	2.02	17.35	1264.43	72.88	Tramo inicial (I)
P-02 (agua)	16.00	19.00	4.70	9.50	2.02	17.35	1356.20	78.17	Tramo medio (M)
P-02 (agua)	16.00	19.00	4.70	9.50	2.02	17.35	1753.88	101.09	Tramo final (F)



Observaciones :

OBRA: PUENTE SOBRE RIO NEGRO
COMITENTE: CSI INGENIEROS S.A.
UBICACION: PICADA DE ORIBE
FECHA: AGOSTO DE 2019



ENSAYO DE COMPRESIÓN NO CONFINADA EN ESPECÍMENES CALADOS DE ROCA

Norma de ensayo: ASTM D-4543; ASTM D-2938

Identificación Sondeo	Profundidad		Diámetro del Especimen	Altura del Especimen	Relación Altura - diámetro	Área Transversal del Especimen	Carga Máxima	Resistencia a Compresión	Observaciones
	de (m)	a (m)							
P-02 (agua)	19.00	22.00	4.70	9.50	2.02	17.35	2008.81	115.79	Tramo inicial (I)
P-02 (agua)	19.00	22.00	4.70	9.50	2.02	17.35	1346.00	77.58	Tramo medio (M)
P-02 (agua)	19.00	22.00	4.70	9.50	2.02	17.35	1376.60	79.35	Tramo final (F)



Observaciones :